

# Producción sostenible en cultivos de huerta basada en la promoción de macro y micro organismos

## Resumen

Se ha constituido un Grupo Operativo que pretende impulsar un proyecto piloto de base tecnológica en cultivos de sandía, col y lechuga para incrementar su sostenibilidad y que permita obtener productos con un alto valor añadido mejorando:

- la biodiversidad con la utilización de enemigos naturales de las plagas, polinizadores y micorrizas
- el control biológico por conservación con plantas insectario y la polinización con plantas melíferas
- la gestión de los fertilizantes y la reducción de plaguicidas, racionalizando el aporte de abono e implementando un manejo integrado de plagas y enfermedades.

## Objetivos

El objetivo principal de la propuesta es implementar medidas de producción sostenible en cultivos de huerta centrándose en (1) el Control Biológico por Conservación mediante el uso de plantas insectario, (2) la conservación de abejas melíferas en entornos hortícolas y (3) la optimización de la gestión del riego en combinación con hongos formadores de micorrizas para controlar la aparición de enfermedades de raíz. El proyecto se centra en tres cultivos de importancia económica: la sandía, la col y la lechuga.

## Conclusiones

Los resultados serán:

1. Protocolos para la gestión de plantas insectario en cultivos de sandía para favorecer el control biológico de pulgón y ácaros
2. Protocolos para la gestión de márgenes multiflorales para la conservación de abejas melíferas
3. Protocolos para la gestión de plantas insectario en cultivos de col para favorecer el control biológico de mosca blanca
4. Valoración del efecto positivo de las micorrizas en el incremento de la absorción de agua para compensar la reducción del riego sin disminuir la calidad de la producción y controlar la aparición de Sclerotinia.

## Líder del Grupo Operativo

Entitat: **VERDCAMP FRUITS SAT 1132 CAT**

E-mail de contacte:

Tipologia d'entitat:

**Agrupació o associació de productors agraris**

### Àmbit/s temàtic/s de aplicació

Agricultural production system  
Biodiversity and nature management  
Fertilisation and nutrients management  
Landscape / land management  
Pest / disease control

### Àmbit/s territorial/es de aplicació

**Província/s**  
Tarragona

**Comarca/s**  
Baix Camp

Plant production and horticulture  
Soil management / functionality  
Water management

### Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

---

Elaboració d'una fitxa tècnica penjada a la web del líder del projecte

### Página web del proyecto

---

<http://www.verdcampfruits.com/qualitat-i-seguretat-alimentaria/>

### Otra información del proyecto

---

#### Fechas del proyecto

Fecha inicio (mes-año): Marzo 2017  
Fecha final (mes-año): Septiembre 2017  
Estado actual: *Ejecutado*

#### Presupuesto aprobado

<b>Presupuesto total:</b>	<b>17.142,00 €</b>
<i>Financiación DARP:</i>	6.839,66 €
<i>Financiación UE:</i>	5.159,74 €
<i>Financiación propia:</i>	5.142,60 €

#### Con la financiación de:

---

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/96/2016, de 27 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y se convocan las correspondientes a 2016.*

*Id. proyecto: 105 2016*